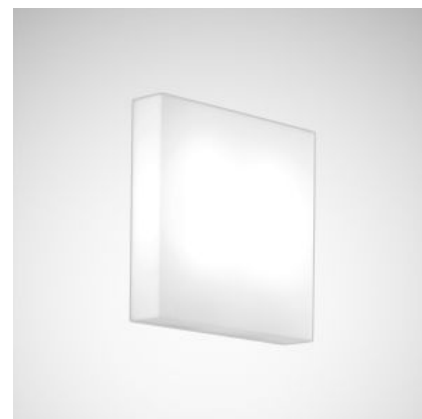
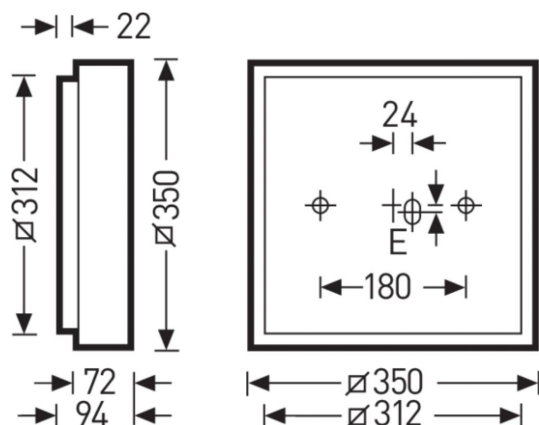
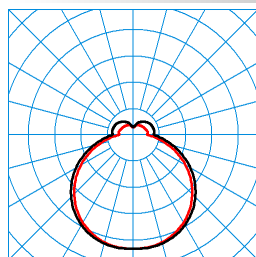



Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche
Leuchtentyp	Quadratische Wand- und Deckenanbauleuchte mit opaler Abdeckwanne.
Montageart	Anbau
Anschlussleistung	20 W
Leistungsfaktor	0,90
Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungslichtstrom	1.900 lm
Lichtausbeute	95 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Steckklemme
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	230 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP50
Schutzart Raumseitig	IP50
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Max. Leuchten an B10	31
Max. Leuchten an B16	50
Max. Leuchten an C10	52
Max. Leuchten an C16	85
Länge-Netto	350 mm
Breite-Netto	350 mm
Höhe-Netto	95 mm
Gewicht	2,8 kg

Lichtverteilungskurven

**Deca WD2 G2 LED1800-830 +HFS
TX054974**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 19,0
 UGR q = 19,9
 DIN 5040: B31
 UTE: 0,79 G + 0,21 T
 CEN Flux Code: 39 69 89 79 100 19 43 70 21

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 Deca WD2 ZP 03 5097000	Profilrahmen aus Polyurethan, umlaufend, silbergrau, für Leuchte Deca WD2..., 1 Stück.
 Deca WD2 ZPA 03 5097100	Profilrahmen aus Polyurethan, einseitig offen, silbergrau, für Leuchte Deca WD2..., 1 Stück.
 Deca WD2 ZPK 03 5097200	Profilrahmen aus Polyurethan, keilförmig, silbergrau, für Leuchte Deca WD2..., 1 Stück.
 Deca WD2 ZD 03 5097300	Distanzrahmen aus Polyurethan, silbergrau, für Leuchte Deca WD2..., 1 Stück.
 Deca WD2 ZBB 03 5097400	Blende aus Aluminium, silbergrau, 1/3 Wannenüberdeckung, für Leuchte Deca WD2..., 1 Stück.
 Deca WD2 ZBS 03 5097500	Blende aus Aluminium, silbergrau, 1/6 Wannenüberdeckung, für Leuchte Deca WD2..., 1 Paar.
 Deca WD2 ZW 03 5097600	Wandhalter aus Polyurethan, silbergrau, für Leuchte Deca WD2..., 1 Stück.
LMS Sensotec Mini RMC 6920800	Infrarot-Fernbedienung zur Parametrierung von Leuchten mit +HFS Zusatzausstattung.

Ausschreibungstext

Quadratische Wand- und Deckenanbauleuchte mit opaler Abdeckwanne. Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur gemäß DIN EN 60598-2-24 für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten geeignet (D-Kennung). Für Wand- oder Deckenmontage. Abdeckwanne matt mit fein strukturierter Oberfläche, gleichmäßig ausgeleuchtet. Bemessungslichtstrom 1900 lm, Bemessungsleistung 20,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 95 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Mittlere Bauform, 350 x 350 mm. Leuchte zur Aufnahme von vielfältigem optionalen Dekorzubehör für eigenständige Designvarianten geeignet. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP50, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 2,8 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Form des Erfassungsbereiches ellipsenähnlich, Länge des Erfassungsbereiches bis zu 12 Meter, Breite des Erfassungsbereiches bis zu 8 m. Mit der als Zubehör erhältlichen IR-Fernbedienung können die Funktionsparameter Signalstärke, Haltezeit, sowie in Verbindung mit Leuchten der Schaltungsart ETDD Lichtwert und Dimmniveau eingestellt werden. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL ID

E: SI-B8V087280EU